

COMUNE DI RICIGLIANO

(Provincia di Salerno)

MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE
Area Tecnica LL.PP – Servizi Esterni

Progettazione dei servizi
(art. 23, co. 15 del D.Lgs. 50/2016)

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA (Art. 23, CO. 15 DEL D.LGS. 50/2016)

Oggetto: Appalto relativo al servizio di raccolta integrata dei rifiuti urbani e servizi connessi

Il Comune di Ricigliano è situato in Provincia di Salerno a confine con la Regione Basilicata. La lettura demografica al 31/12/2020 individua una popolazione di n. 1092 abitanti residenti nel territorio comunale.

Il Comune di Ricigliano, a norma dell'art. 198 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. provvede alla gestione della raccolta, del trasporto e dello smaltimento dei rifiuti solidi urbani, e più in generale, delle attività di igiene urbana e ambientali di seguito indicate.

Oggetto dei servizi contemplati nella presente relazione sono i rifiuti urbani, come definiti al comma 2 dell'art. 184 del D.Lgs 152/06 prodotti dalle utenze che insistono nel Comune di Ricigliano, compresi quindi i rifiuti assimilati ai sensi dell'art. 198, comma 2, lettera g) del D.Lgs 152/06.

Rientrano nel servizio anche i rifiuti di imballaggio di qualunque natura e tipologia, prodotti dalle utenze specifiche che insistono sul territorio che, quindi, dovranno essere servite contemporaneamente alle utenze domestiche dalla ditta affidataria del servizio pubblico e compensato col canone di appalto.

Nel quadro normativo vigente vengono assegnate alla raccolta differenziata le seguenti finalità:

1. consentire un più facile recupero delle frazioni presenti nei rifiuti per le quali esista o possa essere promosso un mercato;
1. ridurre la quantità e le pericolosità dei rifiuti da avviare allo smaltimento finale, assicurando maggiori garanzie di protezione ambientale;
2. contenere gli spazi necessari per le discariche ed assicurare il miglioramento delle caratteristiche degli effluenti: biogas e percolato da esse prodotte;
3. favorire la produzione di compost di qualità garantendo la disponibilità di residui organici non contaminati.

L'appalto, fatta salva l'attività di gestione diretta da parte dell'Ato, avrà durata di 3 anni ed è normato da: capitolato speciale d'appalto, dalle normative nazionali e regionali di riferimento, le cui disposizioni sono da ritenersi prescrittive e cogenti per la ditta aggiudicataria.

Il numero delle utenze risultanti al ruolo dei rifiuti al 31/12/2020 è pari a 700 (per un numero di abitanti al 31/12/2020 pari a 1092 e famiglie in numero di 530).

Tale numero deve ritenersi solo indicativo nella predisposizione dell'offerta, la quale deve tenere conto delle normali variazioni demografiche dell'abitato e non deve essere espressa in funzione del numero effettivo di utenze.

Viene riportata la media di alcuni quantitativi di rifiuti prodotti ed avviati a smaltimento nel biennio 2019/2020):

C.E.R.	T	S	Peso[Kg]	Descrizione CER
150101	R	2	2580	IMBALLAGGI DI CARTA E CARTONE
150107	R	2	3570	IMBALLAGGI DI VETRO
200101	R	2	15990	CARTA E CARTONE
200102	R	2	50280	VETRO
200108	R	2	***	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200110	R	2	1660	ABBIGLIAMENTO
200123	R	2	50	APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI
200125	R	4	10	OLI E GRASSI COMMESTIBILI
200135	R	2	40	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 20 01 21 E 20 01 23, CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI
200301	R	2	142410	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI
200307	R	2	5450	RIFIUTI INGOMBRANTI

***** Servizio di nuova istituzione.**

L'appalto ha per oggetto i seguenti servizi:

- a) Raccolta dei rifiuti urbani e assimilati prodotti sul territorio del Comune di Ricigliano mediante sistema integrato secco-umido del tipo domiciliare "porta a porta", con separazione della frazione umida da quella secca, da utenze domestiche e specifiche, e conferimento ad impianto autorizzato di recupero di tutte le frazioni differenziate e del secco residuo;
- a) Raccolta differenziata mediante sistema di raccolta domiciliare, da utenze domestiche e specifiche, dei materiali a valorizzazione specifica, quali carta, cartone, plastica e sfalci verdi, prodotti nell'abitato, trasporto e conferimento ad impianto autorizzato;
- b) Raccolta differenziata, da utenze domestiche e specifiche di vetro e alluminio prodotti nel territorio comunale, trasporto e conferimento ad impianto autorizzato di recupero/trattamento, compreso l'onere e/o ricavo del conferimento/recupero/trattamento;
- c) Raccolta domiciliare e trasporto al recupero e/o smaltimento dei rifiuti ingombranti anche appartenenti alla categoria dei beni durevoli e dei RAEE, anche classificati pericolosi, provenienti dalle utenze domestiche del Comune di Ricigliano;
- d) Raccolta differenziata trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani di origine domestica (identificati come ex RUP) e di altri rifiuti urbani di natura pericolosa;
- e) Raccolta presso il mercato mensile che si tiene nella giornata di domenica o in altro giorno della settimana che sarà deciso dall'amministrazione comunale;

- f) Raccolte rifiuti in occasioni particolari. Gli interventi sono da intendersi quali differenziazione, trasporto e smaltimento. Le indicazioni verranno fornite dalla Stazione appaltante puntualmente;
- g) Ritiro e smaltimento dei rifiuti cimiteriali (Codice cer 200399) fino al limite massimo di n. 10 esumazioni/estumulazioni;
- h) Gestione del Centro di in località convento (area PIP) destinato alla raccolta di frazioni merceologiche di rifiuti urbani conferite direttamente dalle utenze che insistono nel territorio comunale di Ricigliano, compresi la raccolta, il trasporto e lo smaltimento/recupero dei rifiuti conferiti dagli utenti presso lo stesso Centro di raccolta e la fornitura per tutto il periodo del servizio di regolari cassoni scarrabili ove non sufficienti quelli presenti;
- i) Predisposizione di materiale divulgativo per la campagna di sensibilizzazione e informazione. Programmazione di campagne di ritiro e smaltimento (a richiesta del comune) degli sfalci verdi prodotti nelle zone di verde pubblico, parchi comunali e abitazioni private;
- j) Ritiro dei rifiuti dai bidoni, con pulizia del contenitore stesso, sistemati nei parchi, strutture e aree pubbliche, per la valorizzazione della frazione riciclabile;
- k) Le modalità di raccolta dovranno essere realizzate secondo il “Calendario di Conferimento”.
- l) Gestione delle isole ecologiche intelligenti.

Tutti i servizi di cui sopra non potranno essere interrotti per periodi superiori a **due giorni**, anche in caso di festività consecutive e/o periodi di maltempo.

Le principali condizioni che regolano il contratto sono le seguenti:

- per l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto il Comune corrisponderà all'aggiudicatario il prezzo risultante dall'aggiudicazione della gara, che dovrà essere pari o inferiore rispetto a quello a base d'asta (IVA esclusa), riferito al periodo del contratto;
- il corrispettivo che sarà versato si intende remunerativo per tutte le prestazioni ed obblighi contrattualmente previsti e comprensivo di tutti gli oneri per l'esecuzione dei servizi oggetto del presente appalto. Con il corrispettivo, pertanto, si intendono interamente compensati dal Comune tutti i servizi forniti, tutte le prestazioni, i materiali, i servizi accessori, e quant'altro necessario per la corretta esecuzione dell'appalto, oneri espressi e non dal Capitolato, inerenti e conseguenti ai servizi in argomento;
- il pagamento delle fatture avverrà nei termini di legge, effettuata la verifica del corretto svolgimento del servizio. Le fatture dovranno essere presentate a cadenza mensile. Il Comune condiziona i pagamenti al positivo riscontro della regolarità contributiva attraverso la richiesta del DURC;
- dal pagamento del corrispettivo sarà detratto l'importo delle eventuali spese per esecuzioni in danno, eventuali penali applicate per inadempimento.

**QUADRO ECONOMICO GENERALE DEL SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO -
COSTI ANNUI**

	SERVIZIO		COSTO ANNUO
1	PERSONALE n. 2 p.t. 50% cat 1B n. 2 p.t. 50% cat 2B		69.000
2	Spazzatrice ceduta dalla stazione appaltante in comodato d'uso: tassa, assicurazione, manutenzione e carburante		2.000,00
3	n. 2 Automezzi Tipo gasolone di cui uno ceduto dalla stazione appaltante in comodato d'uso: tassa, assicurazione, manutenzione e carburante		7.000,00
4	Smaltimento al netto dei ristori		33.000,00
5	Costo per svuotamento casse e trasporto a piattaforme		10.000,00
6	Adeguamento centro di raccolta		3.000,00
A 1.6	Totale costi		124.000,00
B = 5% di A	Spese generali		6.200,00
C = A+B	Sommano		130.200,00
D = 7% di C	Utile d'azienda		9.114,00
E = C+D	Costo servizio TOTALE NETTO		139.314,00
	Oneri della sicurezza?		4.000,00
	IVA 10%		14.331,40
	TOTALE GENERALE		157.645,40

COSTI ESCLUSI DALL'APPALTO		
Spese per procedura di gara	Spese per commissione esaminatrice – per una sola annualità spalmabile nel triennio	€ 3.200,00
	Spese per rup/assistenza al rup per una sola annualità spalmabile nel triennio	€ 1.800,00
TOTALE		€ 5.000,00

Luogo Ricigliano. Data 21/06/2021.....

Il Progettista

.Per. Agr. Vincenzo Giglio